## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/034,464	BONOLA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Gopal C. Ray	2111	

/	Rejected			(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	-	÷	Restricted

N	Non-Elected	A
1	Interference	o

A	Appeal
o	Objected

		-					_		L		
Cl	aim	Т				Da	le				٦.
<u> </u>		+	Т	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	۱.
<del>-</del>	Original	2	5				1		1		-
Final	į	6/30/04	3		1				1		
۳.	Ιŏ	6	3						1		
	1	╀	+-	+	+	+-	╄	╁-	┼-	4	4.
<u> </u>	1	+	+	4	4_	_	╙	1	1	4_	4
	2	11	_		┸	ļ	1	┖	Ļ.,	┸	
	3	Ш	$\perp$	4	1			_		$\perp$	_
	1 2 3 4 5	Ш	$\perp$		1					1	i
	5	Ш		$\perp$		1_					9
	6	Ш					_		l.		-
Ĺ	7	П				T		"	П	П	7:
	6 7 8	П				T		П	П	Т	7
	9	П		T		Т		T		Τ	7
	10	П		T	1	1			T	T	1
	11	$\Pi$	1	T		1	T	1-	T	1	1
	12	T	$\top$	1	1		一		T	1	1
$\vdash$	13	$\dagger \dagger$	+-	╈	+	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	1
	11 12 13 14 15	Ħ	+-		╁╴	+-	╁	一	<del> </del>	╁	1
	15	Ħ	+	+-	+	╁┈	╁	$\vdash$	+-	+	1
	16	++	+	+	╁	┢	╁	$\vdash$	┼─	╁	-
	17	H	╁	+	+	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	┿	-
$\vdash$	18	H	╁	+	╁	╁	╁		-	$\vdash$	1
<u> </u>	17 18 19	╁┼	+	+-	╁	╁	┼	-	+-	$\vdash$	-
	19	₩	╁	-	+	-	⊢	⊢	╀	-	-
	20 21	₩	+-	╀	╁	⊢	├	├-	├	├—	-
	21	#	╀	╀		├-	-	⊢	<u> </u>	<del> </del> _	1
<u> </u>	22	Н.	4	$\bot$	-	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	┨.
	22 23 24	Н.	+	+	$\perp$	┞	ļ	_	<u> </u>	<del> </del> _	1
<u> </u>	24	Ш	↓_	1	╄-	_	L	L	ļ	<u> </u>	
	25	Ш.	1	- -	↓_	<u> </u>	<u> </u>		_		4.
	26	Ш	ļ	4_	╀-	_	L		<u> </u>	ļ	177
	25 26 27	Ш	1	1_	1_	<u> </u>		_			
	28 29	Ш		$\perp$	1						÷.
	29	Ш		_		L					1
	30 31	Ш				L			L.		
	31	Ш									
	32	Ш		L							
	33	Ш									} .
	33 34	$\prod$		Г							1
	35	П									
	36	П	T		1	Г					
	37	П							$\vdash$		1
	38	T	1	Τ	T-				_		[
	39	П	<b> </b>	T	1						1
	40	T		†		1	-		$\vdash$	-	
	41	1		1	<b>†</b>	Т			_		1
	42	$\dagger$	$\dagger$	t	<del>                                     </del>		Н				1.
	43	$\dagger$	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$			-	1
	44	H	$t^-$		<del> </del>	$\vdash$	-			$\vdash$	
	45	+	╁	+-	$\vdash$		$\vdash$			_	
	46	H		$\vdash$	1-	$\vdash$		-		<del> </del>	1
	47	╫	$\vdash$	╁	┢	-	-		-	_	
	48	+	├	┼	$\vdash$	$\vdash$			_		
	49	+	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$		_	1
	50	₩	1-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				74
	JU	•	1	i			- 1	- 1			

	CI	aim	L		_		Da	te				
:	<u> </u>	1				Γ		Т	Τ	Τ	Т	7
	<u> </u>	Original	6/30/04			1	1					
	Final	l ë	18		ļ		İ					
		0	۱۳	ĺ						1	1	1
e e		51	+		Γ		1	1				٦
į. [		51 52 53	1		Т			T	1			_
		53	П			Т			T	Τ	Т	٦
		54 55 56	П				7		1	Т	1	٦
F-1		55					1		$\top$		$\top$	1
÷.		56	П			1	1	1	$\top$	T	Т	٦
- 3		57	11			1	$\top$	T	1	1	T	1
ž.,		58 59	$\sqcap$		-	十一	1	1	✝	$\top$	T	7
: °		59	$\top$		Т	1	T	$\dagger$	1-	†	$\top$	1
101		60	T		_	T	$\top$	$\top$	T	╈	<del> </del>	1
2 1		61	IT		$\vdash$	T	T	Τ	1	$\top$	†	1
		61 62				<b>†</b>	$\top$	T	1	T	$\top$	1
		63	$\sqcap$	Т	Т	Т	1	$\top$	<b>†</b> -	Ť	†	1
		63 64 65	+		_	$\top$	†-	T	$\top$	†	T	1
		65					†	T	†	†	T	1
- 1		66 67	П	_		T	1		T	†-	$\top$	1
		67			_	1		+	T	1	T	1
ı		68 69 70				t	$\vdash$	†-	$\vdash$	†	†	1
	-	69	П			┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	十	†	1
		70		_	_	$\vdash$		1	T	t	╁	1
		71	$\top$	_			1	$\dagger$	1	†-	T	1
		72	4			$\vdash$	t	<u> </u>	<del> </del>	1	T	1
		71 72 73 74 75 76 77				$\vdash$	†	$\dagger$	T	T	╁╴	1
		74	П		_	<u> </u>	1-	T	<b>†</b>	†-	⇈	1
		75	П			$\vdash$	T	T		$\vdash$	†	1
		76			_	$t^-$	<del>                                     </del>	†	t	T	H	1
		77						1	t	┼	1-	1
	-	78 79	$\neg$					Г	t		┢	1
		79			_		1		Г			1
		80	_				1	T	i	1	1	1.
		81					<del>                                     </del>			T	Ť	1
		82 83				_	t			$I^-$	_	1
ो		83		$\neg$			<u> </u>	-	1	$\vdash$		1
_ [		84					П			T .	1	1
		84 85				T	Г	1	$\vdash$		Τ-	1
		86				1		1	Т	<b>†</b>	<u> </u>	1
- :		87	ヿ	一				_				1
		87 88						Г	Г		T	1
1		89					-			_	T	1
		90	ヿ	$\neg$	_			<b>-</b>		Г	$\vdash$	1
		91		$\neg$					<u> </u>			1
		92		$\dashv$				T		T		1
		93		$\neg$			1				$\vdash$	1
ŀ		94				$\overline{}$		<u> </u>	Г			1
		95	$\neg$	寸					<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	0.
		96	$\neg \dagger$	_	_			$\vdash$		1	Г	
1		97	_	$\dashv$				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		100 mm
-		98	寸	$\dashv$						<u> </u>	<u> </u>	1
1		99	-	十		-				$\vdash$		:
	-	400	$\rightarrow$	$\rightarrow$		-	$\vdash$	-	<del></del>	<del></del>	-	1

	CI	aim		Date							
				Γ			Т				Γ
	Final	Original			1	1					
	证	Ĕ		l	1		]				
177						<u></u>	1.				
		101			L	$\perp$		L			
		102									
		103	<u> </u>	_	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	_	_	<u>L</u>
		101 102 103 104	L_	<u> </u>			_	1	1_	<u>_</u>	
100071		105 106 107	<u> </u>	<u> </u>	_		$\perp$	L	_	L.	<u> </u>
		106		<u> </u>	ļ	_	$\perp$	ļ	<u> </u>	_	1_
		107	_	<u> </u>	<u> </u>	1	↓_	ļ.,	1_	L	
Ĭ.		108 109		<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	_	ļ	
14		109	L	-	<u> </u>	╄	<del> </del>	_	<del> </del>	L	_
		110 111		Ļ	┞-	ـ	1	1	<u> </u>	1	<u> </u>
		111		⊢	ļ	<u> </u>	┼	┼	╀	<u> </u>	<u> </u>
40,1		112		├-	-	$\vdash$	+		1	<del> </del>	-
		112 113 114 115		$\vdash$	-	┼	+	-	1	⊢	ļ
1		114		$\vdash$	-	$\vdash$	╁	1	╀	$\vdash$	-
		115			-	Ͱ	╁	┼	-	⊢	-
1		116 117	-	1	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┢	├	<del> </del>
		118		$\vdash$	-	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
• • •		118 119			$\vdash$	$\vdash$	╁	1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
ŀ		120		$\vdash$	$\vdash$	├-	╁╴	<del>                                     </del>	┢╌		$\vdash$
: 5		121	_	-		$\vdash$	+		┢	-	
		122	_		-	H	$\vdash$	+	╁	-	
T		123			-	f	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<del> </del>
		120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	_	$\vdash$		t	$\vdash$	<del>                                     </del>	F	<b></b>	
		125	_				t		$\vdash$	-	
1		126					$\vdash$	T	$\vdash$	-	$\vdash$
Ī		127					1	-		┞	
		128									
		129					П				
		130									
		131									
		132 133									
		133									
		134				Ĺ	L				
		135				L	<u> </u>	L	<u> </u>		
-		136				_	<u> </u>	L	L		
		137 138	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>			
		138	$\dashv$		_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_		Ш
-		139				_	<b> </b>	ļ	<u> </u>		Ш
-		140	4	_				<u> </u>	<u> </u>		
.  -	_	141	-				⊢		L_		
-: -		142					<u> </u>		<u> </u>		
-		143 144	$\dashv$		_		$\vdash$		$\vdash$	_	$\dashv$
ŀ			4	-				-		_	$\dashv$
ŀ	-	145 146		$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
-		146	-	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	—
	$\dashv$	148	$\dashv$	-	-			Н			$\dashv$
-		149	$\dashv$	$\dashv$	-		-				$\dashv$
-	$\dashv$	150	-		$\dashv$		$\vdash$			$\dashv$	
··L		100		i			لـــا				